

<<CAM数控编程训练集>>

图书基本信息

书名：<<CAM数控编程训练集>>

13位ISBN编号：9787302137061

10位ISBN编号：7302137064

出版时间：2006-9

出版时间：第1版 (2006年9月1日)

作者：卫兵工作室

页数：333

字数：523000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<CAM数控编程训练集>>

### 内容概要

本书以最流行的CAD/CAM软件为基础进行讲解，通过典型的实例来教授CAD/CAM软件中NC模块的应用，分别说明了当前最流行的Cimatron、mastercam、UG NX等编程加工方式以及路径管理功能的典型应用。

重点突出对软件应用以及数据编程实际应用中重点和难点的讲解，作为一般CAM教程的补充。

每一个实例以详尽的STEP BY STEP方式，读者可以照猫画虎完成实例，并辅以丰富的实用技巧及技术要点准确地指明如何去做，同时书中附有大量的练习题。

读者只要按书中的指示和方法做成、做会、做熟，举一反三，就能扎扎实实地掌握CAD/CAM软件自动编程的应用及实用的加工工艺设计。

本书所附光盘包含了书中所提及的实例模型，可以在学习过程中参照练习。

本书可作为各级学校或培训机械CAD/CAM编程教学的辅助教材或者实训教材，同时可以作为自学CAD/CAM软件的参考用书。

## <<CAM数控编程训练集>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 CAM编程的学习训练要点 1.2 CAM编程基本实现过程 1.3 数控加工工艺基础 1.4 数控加工刀具第2章 mastercam数控加工实例 2.1 mastercam数控加工方式 2.2 mastercam数控编程公用参数设置要点 2.3 2.5轴加工编程实例 2.4 球面镶块的数控加工 2.5 椭圆形盒盖型腔加工 2.6 旋钮型芯加工第3章 Cimatron E数控加工应用实例 3.1 Cimatron E程序编制基本步骤 3.2 拼音字母凸模加工 3.3 模型手机盖芯加工 3.4 鼠标盖凸模加工 3.5 一出四按钮电极加工第4章 UG NX数控编程实例 4.1 UG NX加工模块的基本操作 4.2 UG NX加工模块的加工方式 4.3 简单凹模加工 4.4 后视镜型腔加工 4.5 头盔凸模加工第5章 数控编程习题 5.1 2.5轴加工编程习题 5.2 3轴曲面加工编程习题附录A 各种软件的文件转换 A.1 mastercam的文件转换 A.2 Cimatron E的文件转换 A.3 UG NX 的文件转换附录B 常用3轴加工方式对照表附录C FANUC数控系统的G代码和M代码附录D CAD/CAM相关网址选登参考文献

<<CAM数控编程训练集>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>